

નિશાળો ઉપયોગી કોઇવખત નહીં બનેલું  
એવું પુસ્તક

# કોપ્ટક પદ્ધતિ.

રચીને પ્રસિદ્ધ કરનાર  
યાશીક પારવતીશંકર શ્રેષ્ઠરામ.  
દોહરે.

આ પદ્ધતિ કાચી રચી કરતો નથી હું ગર્વ  
બાળકો ભણા ઉમંગથી તાન રાગથી સર્વ



સને ૧૮૬૭ના રૂપમાં એક પ્રમાણે રજીસ્ટર કરાવ્યું છે  
જેવું હક કર્તાએ સ્વાધી રાખ્યો છે.

“ધી શાઈઝીંગ સ્ટાર” પ્રીન્ટીંગ પ્રેસમાં  
ગંગારામ આત્મારામ પંડીતે છાપ્યું.  
સવંત ૧૮૪૮ સને ૧૮૯૨

કીંમત બે આના.

## પ્રસ્તાવના.

હે આર્યજનો! આ કોષ્ટક સંગ્રહની ચોપડી રચી બહાર પાડ્યા પહેલાં મેં તથા મારા પ્રીય દાસ્તદારે, તાજલમૂખ ગુલ-બંકાવળી નામનો નાટક છપાવી બહાર પાડ્યો હતો; પછીથી મારા મનમાં એવો વિચાર આવ્યો કે, કંઈ કરતા નાની વયના છોકરાઓને કેળવણીમાં થોડી મહેનતે આ કોષ્ટક લાગુતા વહેલું આવડે.

એમ મારા મનમાંથી આ દિવસ થયા વિચારતો હતો, એવામાં મારાભાઈ નરસિંહરામ ફરસરામ, તથા પ્રીય દાસ્તદાર માહારાજ કર પાર્વતીશંકર, તથા હરમૂખરામ સુરજરામ, એએએ ઘણા શ્રમ લઈ આ પુસ્તક બનાવવામાં મદદ કરીછે, તેથી તેના હું ઘણાજ આભારી થયાછઊં, વળી આ કોષ્ટક બનાવવાને હું તથા મારા મિત્રો વગેરે ઘણા દિવસ થયા ધારતા હતા કે આવું એક હુંક પુસ્તક થએથી નિશાળોમાં વિદ્યાર્થીઓને ઘણુંજ ઉપચોગી થઈ પડશે, એવા હેતુથી ઘણીજ સરળ રીતે બનાવેલુંછે. એમાં ખામી જોડ હોયતે સુધારી વાંચવા કૃપાવંત થશોજ. કેમ કે હું વગેરે મારા મિત્રો એવા કવીશ્વર કે જ્ઞાની નથી; પણ હમારી અદ્ય બુદ્ધિ પ્રમાણે બનાવેલુંછે. તે શાળાઓમાં ઉપચોગમાં લેવા મહેતાજીઓ તથા માસ્તરો વગેરે સૌ સદગૃહસ્થો મારી તરફથી લલામણુ કરશોજ, એવી મારી સંપૂર્ણ આશાછે.

લી૦ નંબર ૩ ની નિશાળના આસોસ્ટન્ટ  
માસ્તર પારવતીશંકર ફરસરામ.

## દોહરો અથવા ગજલ.

નળ રાજા ભલો થયો મોટો રાજા બૂપ  
રૂખડયો જંગલ ઘણા ખમ્બો એતો દુઃખ  
સિંહ સરખો એ હતો કેવા એના રૂપ  
હરણ વાઘથી નવ ખીએ એવો રાજા બૂપ  
રાણી તો બૂલીપડી દુઃખપામી તે અપાર  
મનમાં ઘણું વિચારતી મળવા રાયને સાર  
જાતે એતો એકલી દુઃખમાં થઈ ખુવાર  
નીરખી ને પગ મૂકતી મોઢેકરે પોકાર

## રાગ આખાહરણ

વ્યાખ્યા રચીચોપડીની સારી  
સર્વે વાતે લેજ્ઞને સુધારી  
મનમાં હોંસ રાખી હતી ભારી  
હાસ પૂરી થઈછે હમારી  
શંદેહતો મુજ મનમાં ભારે  
કુર્યો ઇશ્વરે પૂરો વિચારે  
રહું સદા સુખી એવું માંગું  
પ્રાંતી મારા મનની ભાંગું

## રાગ બોલાવર

હુમેશાની ખંતથી  
 રટણ કરં દીન રાત  
 મુખથી એવું માંગું છું  
 ખરે ખરું શુભ કાળ-૧-હું  
 રાખો ધીરજ સૌ ભાઈઓ  
 મનમાં મળવાને ચાહો  
 ૫૧ મિનિટ ખાશો નહીં  
 દયા નમાં લો આ વાત-૨-હું

## દીંડી

પાપ માફ કરો મલુજી હુમારા  
 રહે ખુશી તેથી દાસતો તમારા  
 વળી એણે કર્યા વિદ્યામાં વધારા  
 તીક્ષણ બોલ એના લાગે ઘણા પ્યારા—૧  
 સંકટ વેઠ્યું ઘણું મારે માટે ભારી  
 કર સાહે મલુ તું તો છે મોરારી  
 રહે કિર્તી જેની સદતો પ્રકાશી  
 બ્રાંતીથી કવિતાતો કરી ખાશી—૨

## નાણાનું કોષ્ટક

- ૩ પાઇ = ૫ આનો  
 ૬ પાઇ = અડધો આનો  
 ૯ પાઇ = પોણા આનો  
 ૧૨ પાઇ = ૧ આનો  
 ૧૬ આના = ૧ રૂપિયા  
 ૧૫ રૂપિયા = ૧ મોહોર

## હિસાબ ગણવાનું કેરટક

- ૧૦૦ રેસ = ૧ પાવલું  
 ૪ પાવલા = ૧ રૂપિયા

## તોલવાનું કોષ્ટક

- ૭૨ ટાંક = ૧ શેર  
 ૪૦ શેર = ૧ મણ

## રાગ દીડી ( ૧ )

ત્રણ પાઇએતો પા આનો થાય  
 છ પાઇએતો અડધો આનો કહેવાય  
 નવ પાઇ નોતો પોણા આનો થાય  
 બાર પાઇનો એક આનો તો કહેવાય  
 સોળ આનેતો રૂપિયા કહેવાય  
 પંદર રૂપિયાની એક મોહોર થાય  
 ભણો બાળકો ઉમંગ મન આણી  
 આ રીતે જાણીએ અજાણી

## રાગ બનબારા (૨)

સો રેસનું પાવલું જાણું  
 ચાર પાવલે રૂપિયા પ્રમાણું  
 આરીત કાઢીએ સારી  
 એ બાલકો લેજે સ્વીકારી  
 ભણો બાળકો ઊલટ આણી  
 આ બીજી રીતે જાણીએ અજાણી

## રાગ કટાવ (૩)

શેર એકના બોત્તર ટાંક  
 ચાલીસ શેરે મણનો આંક  
 એ રીતે સૌ વેપાર કરજે

હિસાબ ગણતી મનમાં ધરજે  
ધરી ઊમંગે મનમાં ચાહે  
ભણી ગણીને સુખીઆ થાઓ  
રાગ બિલાવર( ૪ )

લૂગડાં તથા લાકડા  
ભરવાનું કોષ્ટક

૨ આંગળ=૧ તસુ અ ( ઇંચ ) આંગળ એથી તસુ બને વળી ઇંચ  
કહેવાય

૨૪ તસુ = ૧ ગજ ચોવીસ તસુનો ગજ છે દોઢ ગજ વારથાય  
૧૧૧ ગજ=૧ વાર અ.(યાર્ડ) એ રીતે લાકડ વળી લૂગડાંતો મપાય  
ખાળા ભણાઉમંગથી આંક આઠમાં ભણાય

હીરા મોતીનું કોષ્ટક રાગ ગજલ ( ૫ )

૧૬ વીસવાસી=૧ બદામ સોળ વીસવાસીની થાએ બદામતો એક  
કહેવાએ

૧૬ વીસવાસી=૧ બદામ સોળ બદામનો ગણવો, દોઢડો એકતો  
( ઝુલ ) ભણવો

૧૦૦ દોઢડા=૧ ચવ)સો દોઢડે આનો બનેરે સોળ આને ચવ બાણ  
૧૩૧૧ ચવ = ૧ રતિ પોણા ચૌદ ચવ એકઠા રતિ થાય પરમાણ  
૨૪ રતિ = ટાંક ચોવીસ રતિનો છે ટાંક હિરા મોતીનો છે આંક

જમીન માપનું કોષ્ટક રાગ કહુસું નસીબે દુખીઓ કીધો છે

૪ આંગળ=૧ મુઠી આંગળ ચારની મુઠીતો થાએ પાંત્રીસ મુઠીએ  
૩૫ મુઠી = ૧ કાઠી કાઠી કહેવાએ અ.

૨૦ કાઠી = ૧ વસો વીસ કાઠીએ થાય છે વસો

૨૦ વસા = ૧ વીધું વીસ વસે વીધું મનમાં ઠરેયો અ.

ખરે ઉમંજે શીખવા ચાહે વદે બાળક  
આંક ત્રણની નિશાળે અ૦

અનાજ તોલવાનું કોણ્ટક રાગ ભુજંગી છંદ  
૨૥ રૂપિઆભાર=૧ અધોળ અડીરૂપિઆભાર અધોળ કહેવો  
૨ અધોળે = ૧ નવટાંક બે અધોળે નવટાંક માનીલેવો  
૨ પાશેરે = ૧ ટીપરી પાશેરની ટીપરી બેજ થાએ  
૨ ટીપરી = ૧ શેર શેર એકની ટીપરી બે કહેવાએ  
૨ શેર = ૧ અધપાલી અધ પાલી બે એકથી પાલી થાય  
૨ અધપાલી = ૧ પાલી ફરા એકની સોળ પાલી કહેવાય  
૧૬ પાલી = ૧ ફરા ફરે આઠ ખાંડી તમે માની લેજો  
૮ ફરા = ૧ ખાંડી મુઠો પચીશે તો તમે ગણી લેજો  
૨૫ ફરા = ૧ મુઠો

મીઠું ભરવાનું કોણ્ટક રાગ ગાંધીચંદનો  
૧૦૦ ફરા=૧ આનો (૨૥૮ન) ભણનારા હમારા સોજ ફરે આનો  
તો માની લીજોએ  
૧૬ આના=૧ રાસ(૪૦૮ન) સોળ આને તો રાસ બનેછે તમે  
લાવોની ઉલ્લાસ

અડી ટન તો આના કનેછે ચાલીશ રાસ છે પાસ ભ.  
આ રીત તો ખરેખર સાચીછે મનમાં કરોને વિચાર  
આ કોષ્ટકોથી કામ તમારું પાર પડશે નિરધાર ૨ ભ.  
વધુ વીગતે શુરે વિસ્તાર અઢી ટનતો ગણાય  
એક આનો અડી ટન મળીને સોજ ફરાના થાય ૩ ભ.  
ચાળીસ ટન તો ગણી કરીને શાળામાં એતો ભણાય

રાસ ટનની સાથે આવીછે સોળ આના એથી થાય ૪ ભ.  
 વખત બાણવાનું કેાબટક રાગ ખ્યાલ  
 ૬૦ વિપળ=૧-૫ળ(૨૪ સેંકન્ડ) સાંઠ વિપળ ૫ળ ગાણીને સાંઠ  
 ૫ળની ઘડી પ્રમાણ  
 ૬૦ ૫ળ=૧ ઘડી(૨૪ મિનિટ) સાંઠ ઘડીના ઘડીના દિવસ માસજ  
 ત્રીશજ નીરવાણ ૧  
 ૬૦ ઘડી=૧ દિવસ(૨૪ અવર) વરસ તાણા ખાર માસજ ગણુજો  
 ચોવીસ સેંકન્ડ વિપળમાં બાણ  
 ૩૦ દિવસ=૧ માસ મિનિટ ચોવીશે ચોવીશે ગણીકરી  
 ડીધી નીરમાણ ૨  
 ૧૨ મસ = ૧ વર્ષ અવર તાણા દિવસછે ચોવીશ ખા  
 ળકો મનથી ન વીસરીસ  
 ભણો ઉમંગે ઉમંગે શીખી કરીને ઘો આશીશ  
 સોનું રૂપ તોળવાનું કેાબટક રાગ ભેખરે ઉતારે  
 ૮ રતિ = ૧ માસો આઠ રતિથી માસો બને  
 ૧૨ માસા=૧ તોલો ખાર માસે તોલો એકજ  
 ૩૭ તોલા=૧ શેર શેર એકના તોલા સાડત્રીસ  
 ૪૦ શેર=૧ મણ ચાળીશ શેરે મણ એકજ ૧  
 ૨૦ મણ=૧ ખાંડી ખાંડી વીસ મણ બને  
 ખરે ખરી છે એ રીતજ  
 ગણતી વેળા હિસાબ સૌ  
 રાખો મનમાં ઉમંગજ ૨



જમીન લાંબી માપનું કોષ્ટક

૨૪ આંગળ=૧ હાથ

૪ હાથ = ૧ દંડ

૨૦૦૦ દંડ=૧ ગાઊ

૨ ગાઊ = ૧ ગવ્યુતી

૨ ગવ્યુતી = ૧ નેજન

રાગ ઓખાહરણનો

આંગળ ચોવીસનો એક હાથ,

હાથ ચારનો દંડજ સાથ.

દંડ બેહજર ગાઊએ થાય,

ગાઊ ગવ્યુતીના બે કહેવાય.

ભણા ઉમંગે શીખવા ચાહે,

ભણી પાઠ ઉમંગે ગાઓ.

તોલનું કોષ્ટક

રાગ ગીરધારીનો

૩ ઁન=૧ રતિ ભણનારારે ત્રણ ઁને રતી થાએ ચોવીસ રતિ  
એ ટાંક કહેવાએ

૦૧૧ રતિ=૧ ગુંજ પોણી રતીના ગુંજ એકતો થાએ વાલ ગુંજ  
બુલ બે આંક કહેવાએ

૨ ગુંજ=૧ વાલ ૭ ચોખાએ રતિ કહેવાએ ચોવીસ રતિના  
ટાંક ભણાએ

૧૬ ચોખા=૧ રતિ હીરા મોતીના તોલ ગણાએ એ અત્યક્ષ  
રીત મનાએ ૧

૨૪ રતિ=૧ ટાંક સહુ સીક્ષકોરે દયા આણીને ભણાવો મારા  
કામ તે સિધ્ધ કરાવો

બીજી રીતીરે હમને તમે તો બતાવો સોળ  
બુલ ચોખાની રતિ ગણાવો

સોળ ચોખાની રતિ કહેવાએ હીરા મોતીના  
તોલ ગણાએ ર

બીજા તોલમાં તે નવ જાએ એ રીતતો

ખીજી જાણાએરે ૨

અંગ્રેજી કોણક

રાગ દોધક છંદ

૧૬ દ્રામ ૧ ઔશ ઔશજ સોજ દ્રામનો થાય પાઉંડે સોજ  
જ ઔશ કહેવાય

૧૬ ઔશ ૧ પાઉંડ(રતલ) ત્રણ પાઉંડે પાઉંડ અઠાવીસ થાય  
કવાટર નામ તેનું તો લેવાય ૧

૨૮ પાઉંડ=૧ કવાટર(માણ) ચાર કવાટરથી હંદ્રવેટ છે ખાસો ટન  
ના હંદ્રવેટ વીસજ વાંચો

૪ કવાટર=૧ હંદ્રવેટ અંશી માણને કહે ટન કોય હંદ્રવેટના  
માણ ચારજ હોય ૨

૨૦ હંદ્રવેટ=૧ ટન ભણો બાળક આંક :ણની નિશાળ  
પાઉંડને ઝાળખો રતલમાં સાર  
શીખો રીતી સમજીતી છે સારી બુલ હો  
યતે મૂકેને વિસારી ૩

અંગ્રેજી લંબાઇનું કોણક

રાગ પદ લઘ હર્ષના

૧૨ ઈંચ=૧ ફુટ ખાર ઈંચના ફુટ ગણી બાળાભણારે(ખેવાર)

૩ ફુટ=૧ ચાર્ડ(વાર) બાળાભણારે તમે બાળાભણારે ટેક

૫૫ ચાર્ડ=૧ પોલ ફુટ ત્રણનો ચાર્ડ પ્રમાણ

૪૦ પોલ=૧ ફર્લોંગ સાડા પાંચ ચાર્ડના એક પોલ ગણારે-૧ ખા.

૮ ફર્લોંગ=૧ મૈલ ચાળીસ પોલ એક ફર્લોંગ થાએ

૩ મૈલ=૧ લીંગ મૈલ એકના આઠ ફર્લોંગ ભણારે-૨ ખા.

અંગ્રેજી ચોરસ માપનું કોણક

રાગ ઇંદ્રસલાનો

૧૪૪ ચોરસ ઈંચ=૧ ચોરસ ફુટ એકસો ચુમાળીસ ઈંચથી એક

૯ ચોરસ ફુટ=૧ ચોરસ યાર્ડ      ચોરસ ફુટ થાય  
 ૩૦૧ ચોરસ યાર્ડ=૧ ચોરસ પોલ      નવ ચોરસ ફુટ એકઠા તેતો  
    યાર્ડ ગણાય—૧  
 ૪૦ ચોરસ પોલ=૧ રૂડ      સવા ત્રીશયાર્ડ મળેથકી પોલ  
    થાયછે જાણ  
 ૪ રૂડ = ૧ એકર      ચાલીસ પોલનો રૂડછે એ  
    રીતી પરમાણ—૨  
    ચાર રૂડ એકર બને નહિ  
    શીખે તે અજાણ

અજાણ થું સમજે તે વિષે કરજે તેને જાણ—૩

અંગ્રેજી ધન માપનું કોષ્ટક      રાગ જખાની હાલ  
 ૧૭૨૮ ધન ઈંચ=૧ ધન ફુટ      સતરસો અઠાવીસ ખરે  
 ૨૭ ધન ફુટ=૧ ધન યાર્ડ      મળે ઈંચ ફુટ તોજ ભરે  
    સતાવીસ ફુટથી થાએ  
    સમ ચોરસ યાર્ડ કહેવાએ—૧

અંગ્રેજી લુગડાં ભરવાનું કોષ્ટક      રાગ કટયાણ  
 ૨૧ ઈંચ = ૧ નેલ      ઈંચતો ભણો સવાબેયનો ગણો  
 ૪ નેલ = ૫૫ યાર્ડ      નેલ એક કહ્યું તે મનમાં તમે ભણો  
 ૪ ૫૫ યાર્ડ = ૧ યાર્ડ      ચાર ૫૫ યાર્ડ ગણી કરીને મનમાં ક  
    રો વિચાર

૫૦ યાર્ડ=૧ ઇંગ્લીસ એલ      ઇંગ્લીસ એલને ૫૦ યાર્ડ ગણીને છે  
    એ ફ્રેન્ચનો સાર ૧

૩ ૫૦ યાર્ડ=૧ ફ્રેન્ચીશ એલ      ત્રણ ૫૦ યાર્ડ થાએછે એનો ફેલ

મીરા એલ જાણ

રીતી માપનો કાપડ જાણી કીધો એ નિરવાણ ૨

ધંગલીસ પ્રવાહી પદાર્થનું કોષ્ટક રાગ ગુરુગોવીંદના મહીના

૪ જીલ=૧ પૈટ ચાર જીલનો પૈટ લેજો માનીરે

૨ પૈટ=૧ કવારટ એપૈટે કવારટ થાએ કહું છું વાણીરે-૧

૪ કવારટ=૧ ગ્યાલન ચાર કવારટે ગ્યાલન થાય લેજો સાચીરે

૬૩ ગ્યાલન=૧ હાગઝેડ ગ્યાલન તે સઠે હાગઝેડ થાય મુકોન વી  
સારીરે-૨

૮૪ ગ્યાલન=૧ પરચંટ ચોર્યાશી ગ્યાલન લઈ હકીકત સાચીરે

૧૨૬ ગ્યાલન=૧ પાઈપ તેનો એક પરચંટ કહેવાય વાત ન કાચીરે

૨ પાઈપ=૧ ટન એકસો છવીસ ગ્યાલનનો પૈપતો થાયરે

એ પાઈપ તણાછે ટન તેથી સમજાય એરે-૪

વખત જાણવાનું કોષ્ટક લાગીછે તરસ લાઈ પાણી પા

૬૦ સેકન્ડ=૧ મિનિટ સાંડ સેકન્ડની મિનિટ ગણી

૬૦ મિનિટ=૧ અવર અવર મિનિટ સાંડ પછી છે.

૨૪ અવર=૧ દિવસ કલાક ચોવીસનો દિવસ જાણી ૧

૩૦ દિવસ=૧ મહિનો ત્રીસ દિવસનો માસ જાણી

૧૨ મહિના=૧ વરસ ખાર માસનું વર્ષ પ્રમાણે ૨

અંગ્રેજી રીતી ગણીને

નામ હિંદુસ્તાને વખત જાણી ૩

વખત જાણવાનું બીજું કોષ્ટક રાગ કાલીંગડો

૭ દિવસ = ૧ અડવાડીઠિ માસ તણાતો ચાર ગણાએ

૪ અડવાડીયા=૧ મહિના અડવાડીયાં કહેવાય

પર અઠવાડીઆ=૧ વરસ      સાત દિવસે અઠવાડીકે  
 ૩૬૫ દિવસનું=૧ જુલિઅન વર્ષ      શાળામાં એતો ભણુ ય-મા ૧  
 ૩૬૫ દિવસ ૫ અવર ૪૧ મિનિટ)      અઠવાડીકે સૌ કો ભણુરે  
 ૪૭ સેકન્ડ=૧ સૌર વર્ષ

એક વર્ષના બાવનથાચ  
 જુલિઅન વર્ષ ગણીકરીને  
 ચાર મિત્રો એકાંતે ગાય-મા ૨  
 ત્રણસો પાંસઠ દિવસને વળી  
 પાંચ અવર કહેવાય  
 ઉડતાળીશ મિનિટ સેકન્ડ ભળીને  
 સૌર વર્ષ એકજ થાય—મા ૩

ધંત્રેજી ચલણી નાણાનું કોષ્ટક-રાગ ખલખ નારે ખુદાખાવિંદ

૪ ફારદીંગ=૧ પેન્સ      ચાર ફારદીંગે પેન્સતો થાય  
 ૪ પેન્સ=૧ ગ્રોજ      ચાર પેન્સનો એક ગ્રોજ કહેવાય  
 ૧૨ પેન્સ=૧ સીલીંગ      ખાર પેન્સની સીલીંગ એક થાય  
 ૪૧૧ સીલીંગે=૧ ડાલર      સાડાચાર સીલીંગે ડાલર કહેવાય  
 ૫ સીલીંગ=૧ ક્રાઉન      પાંચ સીલીંગનો એક ક્રાઉન  
 ૨૦ સીલીંગ=૧ પાઉંડ      વીસ સીલીંગનો એક પાઉંડ  
 ૨૧ સીલીંગની=૧ ગીની      એકવીસ સીલીંગે એક ગીની  
 ખરી રીત એવી સૌએ ગણી

ધંત્રેજી દવા તોલવાનું કોષ્ટક      રાગ હરીખીત છંદ

૨૦ ગ્રેન=૧ સ્કુપલ      વીસ ગ્રેનતો તમે ગણો  
 ૩ સ્કુપલ=૧ દ્રામ      એક સ્કુપલ તેના ભણો  
 ૮ દ્રામ=૧ આશ      ત્રણ સ્કુપલનો દ્રામતો

૧૨ ઝૌશ=૧ પાઉંડ

કાષ્ટકો માંથી તો ગણો ૧

આઠ દ્રામનો ઝૌશ બને

બાર ઝૌશ પાઉંડની કને

આળસ બાળક છોડજો

ચેતી વિચારી બોલજો ૨

૪ ગ્રેજી સોનું તોલવાનું કોષ્ટક રાગ કહોતો રાખનો

૨૪ ગ્રેન=૧ પેનીવેટ

પેનીવેટના ગ્રેન ચોવીસ

૨૦ પેનીવેટ=૧ ઝૌશ

વીશ પેનીવેટ ઝૌશ ગણોશ ૧

૧૨ ઝૌશ=૧ પાઉંડ

બાર ઝૌશનો પાઉંડજ થાએ

મનની ઉલટથી એતો ગણાએ ૨

શીક્ષક તમને રીત બતાવે

ના આવડેતો મારીને શીખાવે ૩

ચીજોની ગણતરીનું કોષ્ટક

રાગ લલોત છ ૬

૧૨ હરેક ચીજ=૧ ડઝન

બાર ચીજથી ડઝનતો ગણો

૧૩ હરેકચીજ=૧ પકો ડઝન

તેર ચીજથી પકો ડઝન લણો

૫) ડઝન=૧ રોલ

પાંચ ડઝનેતો રોલ થાયછે

૧૨ ડઝન=૧ ગ્રોજ

બાર ડઝનેતો ગ્રોજ કહેવાયછે

(ધીરજ રાખીને ભાઈ તમે લણો નવી વિધાનો શોધજ કરો)

(પુરૂષ જાત થઈ બેસી શું રહો આખર લેવાને ચીતમાં ચરો)

કાગળની ગણતરીનું કોષ્ટક

રાગ નિર્બળ શત્રુ

૨૪ કાગળ=૧ કવાચર(તાવ)

ચોવીસ તાવે કવાચર થાએ

૨૦ કવાચર=૧ રીમ (ધા)

વીશ કવાચરે રીમ મનાએ

૨ રીમ = ૧ બાંડલ

બે રીમજનો બાંડલ બને

રીત એવી વેપારીએ કને

## અક્ષતી

શીખો શીખનાગ રીત આંતો કેવી છે રશીક

હાંશજ રાખી તમે શીખો સૌ લાઘ

ના ઉમેદ થાશો ન જરાએ મનમાંહી ચોવીશ ૧

અંગ્રેજી કોષક

રાગ ખીસાવર

૨૦ હરેક ચીજ=૧ સ્કોર

વીસ ચીજનો સ્કોર છે

૫ સ્કોરે=૧ સો

સોના સ્કોરજ પાંચ

૬ સ્કોરે=૧ પકો સો

સ્કોરજ છ જો લીજીએ

વાંચી મનમાં તું રાચ ૧

સ્કોર છ તો ગણી કરી મનમાં કરો વિચાર

પકો સ્કોર એથી બને જાણો તમે નિરધાર ૨

સઘળા નાંખરની નિશાજોને માટે કાઢી છે રીત

જાણો જાણનારા ઉમંગથી જાણવા રાખોને પ્રીત ૩

હિંદુઓના મહીનાનું કોષક રાગ ચાલો ચાલો સેલાણીના

૧ કારતક=૨ માગશર વર્ષ એકના માસ ખાર થાય છે રે

૩ પોસ =૪ માહા કારતગ, માગસર, પોસમાં જાણાયછે રે ૧

૫ ફાગણ=૬ ચૈત્ર એક વર્ષની રતુ ત્રણ થાયછે રે

૭ વૈશાખ=૮ જેઠ તેમાં પ્રથમ શિયાળો આવી જાયછે રે ૨

૯ અશાઢ=૧૦ શ્રાવણ ફાગણ ચૈતર વૈશાખ જેઠ જાણુજે રે

૧૧ ભાદરવો=૧૨ આશો) એતો તાપની મોશમ પ્રમાણુજે રે ૩

અશાઢ શ્રાવણ ભાદરવો આસો વળીરે

એતો ચોમાસાની રતુ ત્રીજી ગણીજે રે ૪

અંગ્રેજી ખારે મહીના રાગ શુદ્ધી આણી ફળજાણી

અંગ્રેજીના ખાર માસ તમે જાણોરે

- ૧ જાનેવારી તમે ભણિરે ભણનારા ભણિરે ટેક  
જાનેવારી માસ પહેલો કહેવાય  
દીન તેનાતો તમે એકત્રીસ ગણિરે—૧ તમે
- ૨ ફેબ્રુઆરી ફેબ્રુઆરી માસ બીજો કહેવાય  
તેના દીન અડાવીસ બાળા ગણિરે—૨ તમે
- ૩ માર્ચ માર્ચ માસતો ત્રીજો પ્રમાણે  
દીન તેના તમેતો એકત્રીસ ભણિરે—૩ તમે
- ૪ એપ્રિલ એપ્રિલ માસતો ચોથો નિર્પાણ  
ત્રીસ દિવસે એતો પૂરો થાય ખરેરે—૪ તમે
- ૫ મે મે મહિના પાંચમો ગણાય  
એકત્રીસદીન એના તમે માનીલેજરે—૫ તમે
- ૬ જૂન જૂન માસતો છઠ્ઠો જાણે  
દિવસ ત્રીશથી એને તમે ગણી લેજરે—૬ તમે
- ૭ જુલાઈ જુલાઈ માસતો સાતમો આવ્યો  
સાથે દિન એકત્રીસને તેડી લાવ્યોરે—૭ તમે
- ૮ આગષ્ટ આગષ્ટ માસતો આઠમો કહાવ્યો  
તેતો એકત્રીસ દિવસને ભરી લાવ્યોરે—૮ તમે
- ૯ સપ્ટેમ્બર સપ્ટેમ્બરને નવમો વખાણો  
દીન ત્રીસ એના તમે સર્વે જાણિરે—૯ તમે
- ૧૦ અક્ટોબર અક્ટોબર માસ દસમો કહાવે  
તેના દીનતો એકત્રીસ ગણ્યા આવેરે—૧૦ તમે
- ૧૧ નવેમ્બર નવેમ્બર અગીઆરમો માસ  
તેતો ત્રીસ દીવસથી રાખે આશારે—૧૧ તમે
- ૧૨ ડીસેમ્બર ડીસેમ્બર તો છેલ્લોરે આવ્યો



એકત્રીશ દીનને સમજવી લાગ્યો—૧૨ તમે

હિંદુની તિથિઓ રાગ આંખજ તેરી એશી દેખાતી

૧ પડવો ૨ ખીજ પડવો ખીજ ત્રીજ ગણીતે ચોથ પાંચમ છઠ્ઠે સાર  
૩ ત્રીજ-૪ ચોથ ) સાતમ આઠમ નોમ જાણીતે દસમ અગીયારસ  
૫ પાચેમ=૬ છઠ્ઠ ) નીરધાર

૭ સાતમ=૮ આઠમ) બારસ તેરસ ચૌદસ ગણજો પૂનેમ ચંદ્રમાંની  
૯ નોમ=૧૦ દશમ) ગણાય

૧૧ અગીયારસ=૧૨ બારસ) અંધારીઆમાં અમાસ આવે માસ  
૧૩ તેરસ=૧૪ ચૌદસ) આખરેતો પૂરો થાય

૧૫ પુનેમ=૧૧) અમાસ)

હિંદુઓના સાતવાર રાગ આંખજ પોતાની સ્ત્રીને  
ખડગ ઉગામતી વખતે કહ્યાણ  
ગાયતે રાહુ

૧ સોમ = ૨ મંગળ

૩ બુધ = ૪ ગુરુ

૫ શુકર = ૬ શની

૭ રવી

સોમ મંગળને બુધ ગુરુ

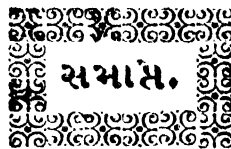
શુકર શનિને રવી જાણો ૧

સાતેવારની શોભા તે શી કડુ

વારથી ચાલે આ સંસારે

નંબર ત્રણની નિશાળ મધેરે ૨

બાળકો આવાર ગણો પ્રીતેરે



“શ્રી રાધાજીંગ સ્વાર” પ્રીન્ડીંગ પ્રેસ, સુરત, બાળકબજાર  
ના મોટા મંદીર પાસે.

